

Title (en)  
Liquid manure spreader vehicle

Title (de)  
Gülleausbringfahrzeug

Title (fr)  
Véhicule d'épandage de lisier

Publication  
**EP 1520462 A2 20050406 (DE)**

Application  
**EP 04020096 A 20040825**

Priority  
DE 10339162 A 20030826

Abstract (en)  
The slurry spreader has hoses (5) which can be lowered from a vertical transport position to a working position. They are mounted on telescopic tubes (9T) which allow the distance between their pivots (AH) and outlets (5a) to be adjusted.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Gülleausbringfahrzeug (1), bei dem mit Hilfe eines verstellbaren Auslegers (9) der Abstand der Austrittsöffnungen (5a) von Schleppschläuchen (5) zu einer horizontalen Schwenkkachse (AH) eingestellt werden kann. Dadurch kann bei Fahrten im Transportzustand die Bauhöhe des Gülleausbringfahrzeugs (1) reduziert werden. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A01C 23/00**

IPC 8 full level  
**A01C 23/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A01C 23/001** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 19540648 A1 19960515 - SCHURINK GERARD JOHANNES [NL]  
• DE 29517792 U1 19951221 - FLIEGL JOSEF [DE]  
• DE 29601934 U1 19960404 - FLIEGL JOSEF [DE]  
• DE 29601939 U1 19960613 - PRUEFLING REINHARD [DE]  
• DE 19520950 C1 19960523 - ZUNHAMMER GUELLE TECHNIK [DE]

Cited by  
DE202018105769U1; DE202019105922U1; EP3056074A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**DE 10339162 A1 20050331; DE 10339162 B4 20100916**; EP 1520462 A2 20050406; EP 1520462 A3 20060322

DOCDB simple family (application)  
**DE 10339162 A 20030826**; EP 04020096 A 20040825